

**Bender Isotherm**  
**Aufdachdämmsystem-Neubau**  
**d = 105+16 mm Artikel-Nr. 128500**



<b>Produktzusammensetzung / Werkstoff</b>	- Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig - strukturierte Reinaluminiumfolie, beidseitig - beidseitige 8 mm PE-Schaumfolie mit Längs- und Querüberlappung oberseitig sowie Folienarmierung, Rasteraufdruck und Klebestreifen, weiss
<b>Format</b>	2.300 mm x 1.250 mm x 105+16 mm = 2,875 m <sup>2</sup>
<b>Ausführung</b>	Nut/Feder
<b>Verpackung</b>	palettenweise in PE-Wickelfolie bei d=105+16 mm=18 Stck./Palette (≙ 51,75 m <sup>2</sup> /Palette)
<b>Anwendungsbereich</b>	zur Dämmung von geneigten Dächern, vorrangig im Neubaubereich
<b>CE-Bezeichnungsschlüssel</b>	PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10/Y)100-DLT(2)5-TR50*
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b>	0,20 W/m <sup>2</sup> k

*\*Angaben gelten für Polyurethan-Hartschaum*

**Technische Daten**

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert	0,024 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 100 kPa (≥ 0,10 N/mm <sup>2</sup> )
Temperaturbeständigkeit langfristig	-50 bis + 120 °C
Brandverhalten gem. DIN EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B2
Art und Anwendung gemäß	DIN 4108-10, PUR 024 DAD
Dickentoleranz (gem. DIN EN 13165)	± 3,0 mm
Längentoleranz (gem. DIN EN 13165)	± 7,5 mm
Breitentoleranz (gem. DIN EN 13165)	± 5,0 mm
Gewicht	d=105+16 mm: 3,45 kg/m <sup>2</sup>
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	Z-23.15-1434

<b>weitere Produkteigenschaften</b>	- 100 % HFCKW- und HFKW-frei - beste Schallschutzwerte - vollflächige Dämmung mit Nut- und Federsystem zur Vermeidung von Wärmebrücken - Beschichtung oberseitig mit Längs- und Querüberlappung sowie Klebestreifen für sicheren Verschluss
-------------------------------------	--

**Bender Isotherm**  
**Aufdachdämmsystem-Neubau**  
**d = 130+16 mm Artikel-Nr. 128600**



<b>Produktzusammensetzung / Werkstoff</b>	- Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig - strukturierte Reinaluminiumfolie, beidseitig - beidseitige 8 mm PE-Schaumfolie mit Längs- und Querüberlappung oberseitig sowie Folienarmierung, Rasteraufdruck und Klebestreifen, weiss
<b>Format</b>	2.300 mm x 1.250 mm x 130+16 mm = 2,875 m <sup>2</sup>
<b>Ausführung</b>	Nut/Feder
<b>Verpackung</b>	palettenweise in PE-Wickelfolie bei d=130+16 mm=16 Stck./Palette (≙ 46,00 m <sup>2</sup> /Palette)
<b>Anwendungsbereich</b>	zur Dämmung von geneigten Dächern, vorrangig im Neubaubereich
<b>CE-Bezeichnungsschlüssel</b>	PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10/Y)100-DLT(2)5-TR50*
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b>	0,17 W/m <sup>2</sup> k

*\*Angaben gelten für Polyurethan-Hartschaum*

**Technische Daten**

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert	0,024 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 100 kPa (≥ 0,10 N/mm <sup>2</sup> )
Temperaturbeständigkeit langfristig	-50 bis + 120 °C
Brandverhalten gem. DIN EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B2
Art und Anwendung gemäß	DIN 4108-10, PUR 024 DAD
Dickentoleranz (gem. DIN EN 13165)	± 3,0 mm
Längentoleranz (gem. DIN EN 13165)	± 7,5 mm
Breitentoleranz (gem. DIN EN 13165)	± 5,0 mm
Gewicht	d=130+16 mm: 4,30 kg/m <sup>2</sup>
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	Z-23.15-1434

<b>weitere Produkteigenschaften</b>	- 100 % HFCKW- und HFKW-frei - beste Schallschutzwerte - vollflächige Dämmung mit Nut- und Federsystem zur Vermeidung von Wärmebrücken - Beschichtung oberseitig mit Längs- und Querüberlappung sowie Klebestreifen für sicheren Verschluss
-------------------------------------	--